

東京工業高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)		授業科目	輪講 I	
科目基礎情報							
科目番号	0163			科目区分	専門 / 必修		
授業形態	授業			単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	情報工学科			対象学年	5		
開設期	前期			週時間数	4		
教科書/教材	最初の授業でテーマを指定する						
担当教員	鈴木 雅人,松林 勝志,田中 晶,小嶋 徹也,吉本 定伸,北越 大輔,山下 晃弘,西村 亮,松崎 頼人						
到達目標							
授業で指定されたテーマについて調査, 理解し, その内容を説明出来る。							
ルーブリック							
		理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
授業で指定されたテーマに対し調査を実施した上で理解し, 他人にその内容を説明できること。		授業で指定されたテーマについて詳細に調査して理解し, 他人にその内容を説明できる。		授業で指定されたテーマについて調査し, その内容を理解できる。		授業で指定されたテーマについて理解できない。	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	テーマについて, 書籍, 論文・研究報告, インターネットや外部調査など, 様々な視点から必要な情報収集を行い, その結果をまとめ輪講形式で説明, 討論する。卒業研究のグループ単位で実施する。						
授業の進め方・方法	指定されたテーマについて, 書籍, 論文, 研究報告やインターネット・外部調査等を通して受講学生が調査し, 交代でその内容について解説を行ない, 他の学生および指導教員と質疑を行なう形式で進める。						
注意点	指定されたテーマに関する資料の収集や下調べは授業の前に実施しておくこと。						
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☐ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		2週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		3週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		4週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		5週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		6週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		7週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		8週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
	2ndQ	9週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		10週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		11週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		12週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		13週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		14週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		15週	テーマに関する調査と報告		指定されたテーマの内容について資料を用いて調査・理解し, 説明できる。		
		16週					
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週
評価割合							
	試験	発表	相互評価	授業態度・理解度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	0	0	100	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	100	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0